



Leistungserklärung
LE/Dop-Nr. 237/CPR/2015-06-23



1. Produkt CLIMATOP XN SILENCE 42/42
2. Typ/Aufbau 6/12/4/12/44.1 Si
3. Verwendungszweck Mehrscheiben-Isolierglas für Gebäude und sonstige Bauwerke
4. Hersteller Glas Herzog GmbH
Schwetzinger Straße 25
68753 Waghäusel
5. Bevollmächtigter -
6. System zur Bewertung der Leistungsbeständigkeit 3
7. Harmonisierte Produktnorm EN 1279-5:2005+A2:2010
8. Erklärte Leistung

| Wesentliche Merkmal | Leistung / Klasse | Harmonisierte Spezifikation |
|---|---------------------------|---------------------------------|
| Feuerwiderstand | NPD | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.2 |
| Brandverhalten | NPD | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.3 |
| Verhalten bei Beanspruchung durch Feuer von außen | NPD | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.4 |
| Durchschusshemmung | NPD | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.5 |
| Sprengwirkungshemmung | NPD | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.6 |
| Einbruchhemmung | NPD | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.7 |
| Widerstand gegen Pendelschlag | NPD/NPD/2B2 | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.8 |
| Beständigkeit gegen plötzliche Temperaturwechsel und -unterschiede | 40K/40K/40K | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.9 |
| Widerstand gegen Wind-, Schnee-, Dauer- und/oder Nutzlasten | 6/12/4/12/8 | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.10 |
| direkte Luftschalldämmung | 42(-1;-5) | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.11 |
| Wärmedurchgangskoeffizient (W/m ² K) | 0,7 | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.12 |
| Lichttransmissionsgrad in % Lichtreflexionsgrad außen/innen | 73 0,16/0,16 | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.13 |
| Solarenergetische Merkmale Energietransmission Energirefektion außen/innen Gesamtenergiedurchlassgrad | 0,44 0,31/0,26 0,53 | EN1279-5:2005+A2:2010, 4.3.2.14 |

Die Leistung des Produkts gemäß den Nummern 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. Verantwortlich für die Erstellung der Leistungserklärung ist allein der Hersteller gemäß Nummer 4.

Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers von:

Andreas Herzog jun.
Geschäftsführer
Waghäusel, 29.06.2015